



Consejo Nacional de Seguridad

**CONGRESO HISPANO DE
SEGURIDAD+SALUD**

Una Sociedad entre Gerencia y Empleados

NUEVO EN 2006

EL PRIMER CONGRESO ANUAL HISPANO DE SEGURIDAD+SALUD

**Noviembre 6 – 7, 2006
San Diego Convention Center
San Diego, CA**

Descubre los retos y oportunidades
que enfrenta el grupo con más rápido
crecimiento en la fuerza de trabajo de
los Estados Unidos. ¡No te lo pierdas!





Novedades 2006 — Primer Congreso Hispano Anual sobre Seguridad y Salud

Los trabajadores hispanos constituyen el grupo que se incorpora en mayor número a la fuerza laboral norteamericana. De hecho, se espera que el componente hispano de la fuerza laboral norteamericana casi se triplique para el año 2050.

Manténgase a la cabeza y aproveche este nuevo Congreso, que se centrará en los desafíos que enfrenta la fuerza laboral hispana en constante crecimiento.

Además, ¡el amplio y diversificado programa de NSC ha mejorado!

El Congreso Hispano sobre Seguridad y Salud agregará 33 programas de capacitación, sesiones técnicas y seminarios a la amplia oferta de NSC. Estas nuevas sesiones han sido diseñadas por los principales líderes de la industria y abordarán ideas y tendencias sobre temas de una importancia crucial para los trabajadores hispanos y sus gerentes. Las sesiones, en inglés y español, tratarán los siguientes temas:

- Normas internacionales de seguridad
- Evaluación conductual
- Estudio de casos latinoamericanos
- Protección contra caídas
- Preparación para casos de desastre
- Sistemas de gestión de seguridad
- Productividad
- Previsión de riesgos
- Supervisión, motivación y liderazgo
- Responsabilidad social ¡y más!

Haga de su ambiente de trabajo un sitio más seguro

Reúnase con 15,000 profesionales provenientes de más de 63 países en la exposición anual más grande del mundo dedicada a la seguridad y la salud.

En la edición de este año del **Congreso y la Exposición**, se relacionará y conectará con educadores, ingenieros, funcionarios locales y federales, presidentes y directores ejecutivos. Adquiera el conocimiento de la industria que le ayudará a aumentar su productividad en el marco de un ambiente de trabajo más seguro.

Conozca los últimos productos, presencie demostraciones en vivo y hable con representantes de más de 750 empresas que exhiben innovaciones en materia de seguridad para todo tipo de industrias y ambientes de trabajo. ¡Este año no querrá perderse el congreso y la exposición!



Ponente Especial

Martes, Noviembre 7 del 2006
9:00 a.m. – 10:30 a.m.

Manuel Rodríguez Arriaga,
Director General
Secretaría del Trabajo y Previsión Social
México

Hacia una Política Fortalecida en Seguridad Ocupacional: Una Perspectiva Mexicana Sobre la Acción Nacional y de Norteamérica

No se pierda el evento de inauguración dedicado a las cuestiones más cruciales que enfrenta la población con mayor crecimiento de la fuerza laboral norteamericana.

Para obtener información adicional o para inscribirse a través de Internet, visite el sitio www.congress.nsc.org/espanol

¡Nos vemos en San Diego!



Consejo Nacional de Seguridad

CONGRESO HISPANO DE SEGURIDAD+SALUD

Una Sociedad entre Gerencia y Empleados

Participe en la edición de este año del **Congreso Hispano sobre Seguridad + Salud del Consejo de Seguridad Nacional** y ayude a desarrollar una sólida relación entre trabajadores y gerentes para el futuro. Recuerde: la seguridad es, en todos los idiomas, la prioridad más importante en el lugar de trabajo.



Lunes, Noviembre 6 del 2006

10:00 a.m. – 11:30 a.m.

Preparación para las Emergencias/Seguridad

329 | Intermedio

Refugio en Caso de Emergencia

Presentación del procedimiento “Refugio en caso de emergencia” (Shelter in Place) para la cultura mexicana, en la que se señala que nuestra responsabilidad no termina en nuestro propio cerco. El concepto de responsabilidad social y todos los aspectos relacionados.

Alberto Gonzalez, *Gerente de Operaciones*
Covami Consultores

310 | Intermedio

Organizar un Programa Industrial de Socorros Mutuos

Se analizarán alternativas con el fin de organizar un programa industrial de socorros mutuos para casos de emergencias graves. Este programa se elaboró para mitigar las circunstancias que está enfrentando el sector industrial en México.

Jose Luis Covarrubias Romo
Covami Consultores, S.C.

Inspecciones, Auditorías, Análisis de Seguridad en el Trabajo y Evaluaciones

326 | Intermedio

Incrementar el Nivel de Conciencia a través de Boletines de Seguridad Multilingües: la “Beacon” de Seguridad del Proceso CCPS

El Centro de Seguridad de los Procesos Químicos (CCPS, por sus siglas en inglés) ha desarrollado la Baliza de Seguridad de los Procesos, una clase mensual de seguridad de una página en forma de boletín, que cubre una amplia gama de problemas de seguridad de los procesos y temas relacionados. La Baliza se entrega a pedido, sin cargo, y ya ha alcanzado una distribución por correo electrónico de, por lo menos, 500.000 destinatarios en todo el mundo. En 2004, CCPS comenzó a producir una edición en español de la Baliza; que, en la actualidad, tiene una amplia circulación entre los trabajadores hispanos de la industria química en Estados Unidos y entre los de habla hispana en España, América Latina y otros países. La Baliza presenta conceptos clave de seguridad de procesos, tales como los protocolos de bloqueo (lock out-tag out), los factores humanos y ergonómicos, los reactivos químicos, la investigación de incidentes, la seguridad y otros temas. En cada ejemplar se trata un incidente de la vida real y se describen las lecciones aprendidas y las formas prácticas de prevenir incidentes similares.

Karen Person
Centro de Seguridad de Procesos Químicos del Instituto Norteamericano de Ingenieros Químicos

331 | Intermedio

Auditorías de Seguridad en Vehículos de Transporte Vertical

Se presenta un método de auditoría de elevadores y montacargas para Profesionales de Higiene y Seguridad. Este modelo proporcionará a los profesionales una auditoría técnica que puede presentarse a través de una lista de control para trabajadores.

Manuel Scotto, *Presidente Comisión de Investigación y Desarrollo*
Consejo Profesional de Ingeniería Mecánica y Electricista

Capacitación

302 | Avanzado

FUNDACERSSO y su Enfoque de la Seguridad y Salud Ocupacional para América Central

Diversos organismos internacionales consideran que FUNDACERSSO es una iniciativa singular de homologación, coordinación y consenso de las acciones de OSH en la región de América Central y, por lo tanto, un modelo digno de ser aplicado en otras regiones del continente americano. FUNDACERSSO nació como parte del proyecto “CERSSO”, un proyecto de asistencia originado en una solicitud de los Ministros de Trabajo de América Central; Belice, Panamá y República Dominicana, que se llevó a cabo con fondos del Departamento de Trabajo de EUA (USDOL, por sus siglas en inglés), y que implementó la Compañía Abt Inc. Associates entre los años 2000 y 2004. El éxito del proyecto motivó la creación de FUNDACERSSO para garantizar la sustentabilidad, la visión y la capacidad de gestión de CERSSO, y para dar apoyo a las actividades de Seguridad y Salud Ocupacional a nivel regional.

Carlos Rivera, *Director Ejecutivo*
FUNDACERSSO



Lunes, Noviembre 6 del 2006
10:00 a.m. – 11:30 a.m.

Sistemas de Gestión de Seguridad

308 | Intermedio

Programa de Control de Riesgos Ocupacionales por Industria

Modelo colombiano desarrollado para implementar sistemas de gestión de seguridad ocupacional basados en las normas internacionales OHSAS 18000, compatible con las normas ISO 9000 e ISO 14000 para lograr una fácil integración de la calidad, el medio ambiente y la gestión de higiene y salud ocupacional en las organizaciones, a fin de promover la participación continua y la productividad.

Claudia Susana Arce Victoria, *Gerente General*

La Previsora Vida S.A.

Omar Raul Castro Uribe, *Director Nacional de Promoción y Prevención*

La Previsora Vida S.A.

Cumplimiento Regulatorio, Políticas, Administración de Programas

332 | Básico

Modelo de Desarrollo Profesional para los Nuevos Profesionales de la Seguridad y Salud Ambiental

En esta presentación se describe un modelo de desarrollo profesional para los nuevos profesionales de la seguridad y salud ambiental. El trabajo estará dirigido a aquellos que se han formado en otras áreas y que han sido recientemente asignados para ejecutar tareas de seguridad y salud ambiental.

Carlos Perez, *Presidente*

CAPR Safety



Lunes, Noviembre 6 del 2006
3:30 p.m. – 5:00 p.m.

Accidentes/Investigación de Incidentes/Análisis de la Causa de los Problemas/Higiene Industrial

322 | Intermedio

Sistema de Vigilancia de Exposiciones Ocupacionales a Patógenos Transmitidos por Sangre

Los trabajadores del sector de la salud suelen estar expuestos a lesiones por pinchazos de agujas u objetos cortantes y al contacto con la sangre y los fluidos corporales. El mayor riesgo de este tipo de exposiciones es la transmisión de los tres principales patógenos transmitidos por la sangre: virus de la hepatitis B, virus de la hepatitis C y virus de inmunodeficiencia adquirida (VIH). Las condiciones de trabajo inadecuadas pueden contribuir a un mayor riesgo de exposición ocupacional a los patógenos transmitidos por la sangre. EPINet fue creada en 1991 por el Dra. Janine Jagger del Centro Internacional de Seguridad de los Trabajadores de la Salud de la Universidad de Virginia. Estas redes, que hoy se utilizan en muchos países, han generado nuevas oportunidades para realizar comparaciones y trabajos conjuntos a nivel internacional. Es necesario implementar estrategias de prevención en los países en vías de desarrollo. Algunas de ellas son: brindar capacitación y educación sobre el riesgo de infecciones y sobre las precauciones estándar, mejorar la cobertura de la vacunación contra la hepatitis B, proveer equipos de protección personal más adecuados, mejorar el sistema de eliminación de elementos cortantes y utilizar dispositivos cortantes de seguridad.

Fernando Gómez, *Departamento de Salud Ocupacional*

Universidad de la República

300 | Intermedio

Calidad del Aire de Interiores Durante los Proyectos de Construcción y Remodelación

La calidad del aire de interiores (IAQ, por sus siglas en inglés) durante los proyectos de construcción y de grandes remodelaciones está adquiriendo cada vez más importancia para los profesionales de Seguridad y Salud. Las condiciones deficientes de IAQ tienen un efecto negativo tanto en los trabajadores de la construcción como en los ocupantes del edificio. La presentación trata: aspectos relacionados con la exposición ocupacional, esto incluye las novedades sobre la actividad regulatoria de OSHA respecto del cromo hexavalente, el sílice, el asbesto y otros contaminantes comunes del aire durante los proyectos de remodelación, la comunicación con los ocupantes del edificio y las medidas de control, cómo llevar a cabo una investigación sobre la calidad del aire de interiores o IAQ en el sitio de la construcción y otros programas relacionados, tales como "Brownfields" (terrenos que ya han sido utilizados y tienen el riesgo potencial de contaminación) y "Green Buildings" (edificios ecológicos), etc.

Michael McCullion, *Director de Seguridad e Higiene*

Asociación Nacional de Contratistas de Hojalatería y Equipos de Aire Acondicionado

3

Lunes, Noviembre 6 del 2006

3:30 p.m. – 5:00 p.m.

Seguridad

311 | Avanzado

Cómo Identificar Factores de Riesgo en el Sector del Transporte

Existen muchos factores de riesgo en el sector del transporte y, para nosotros, es muy importante poder identificarlos. Esta presentación se referirá a los siguientes objetivos generales: identificación de los factores de riesgo en la operación de los vehículos, evaluación de los conductores, conocimientos y habilidades, identificación de las condiciones de riesgo en los vehículos, propuesta de un plan de acción para ayudar a prevenir accidentes vehiculares; esto abarca evaluaciones para cambiar el comportamiento de los conductores, disminución de incidentes, accidentes y costos, todo lo mencionado puede lograrse mediante la implementación de un programa básico que incluya capacitación y el uso de tecnología para monitoreo vehicular y detección de conductas.

Rafael Iván Zaleta Hernández

Driveright de México Servicios de Seguridad Industrial y Ambiental

327 | Intermedio

Hacia la Excelencia en Seguridad y Salud en la Industria Automotriz de México

En esta presentación se muestra y se explica el proceso de mejora de seguridad y salud que se ha puesto en práctica en la industria automotriz mexicana en los últimos cinco años. Además, se describe su significativa contribución a la reducción de lesiones y enfermedades y la prevención en el lugar de trabajo, la reducción de costos para la seguridad social en relación con el índice de riesgos y el desarrollo de una cultura de la seguridad en las operaciones de fabricación de automóviles. La industria automotriz, hoy día, es una de las más importantes dentro de la economía mexicana, y la creciente conciencia sobre seguridad y salud se basa en los procesos de mejora continua. En esta presentación también se describen las políticas, los sistemas, los procesos, las estrategias, las iniciativas y los programas de incentivos además de los aspectos clave y las mejores prácticas que se han aplicado en este nuevo siglo.

Carlos García Sánchez, *Gerente Corporativo de Seguridad y Salud*
DaimlerChrysler de México

Protección Contra Caídas

330 | Intermedio

Cómo Aplicar y Entender las Reglas de Protección Contra Caídas, de OSHA

Revisión en español de las normas de protección contra caídas de OSHA; esto incluye el análisis de la norma. Luego, se explicará, con ilustraciones y videos en español, cómo aplicar esta norma en los lugares de trabajo. Lamentablemente, las caídas en las obras de construcción se encuentran entre las principales causas de muerte del país. Además, los empleados hispanoparlantes registran las tasas más altas de fatalidad en dichas obras. Este valioso e importante programa de capacitación permitirá desmitificar y explicar en lenguaje simple lo que significan las normas de protección contra caídas y cómo aplicarlas en el lugar de trabajo. Muchas veces los empleadores no saben cómo comunicar estos conceptos.

Hector Escárcega, *Presidente, CEO*

Bilingual Solutions Int'l / Full Esteem Ahead Training & Seminars

Inspecciones, Auditorías, Análisis de Seguridad en el Trabajo y Evaluaciones/Seguros, Riesgo, Aseguradoras de Trabajo/Electricidad/Transporte

313 | Intermedio

Auditorías de Sistemas de Seguridad y Salud Ocupacional Como Herramientas Básicas de Control

Las auditorías son herramientas de evaluación de los Sistemas de Gestión de SySO y, a la vez, actúan como motores para el desarrollo de acciones de mejora continua. Los asistentes aprenderán que es necesario crear y mantener programas de auditoría periódica del sistema para verificar su conformidad con los planes, su correcta implementación y su eficacia. El personal a cargo de las auditorías debe ser distinto del que participa en la ejecución de las tareas. Además, se analizarán el uso de auditorías previas como punto de partida y la necesidad de evaluación del riesgo.

Marcelo Sánchez León, *Supervisor de Seguridad e Higiene Industrial*
Electrical Company - Regional Centro Sur C.A.

4



Lunes, Noviembre 6 del 2006

3:30 p.m. – 5:00 p.m.

318 | Intermedio

Motivación de la Empresa para Invertir en Seguridad

Análisis del impacto que tienen en Argentina los siguientes aspectos del Sistema de Riesgos de Trabajo: normativo - social- económico- productividad. Presentación de las tendencias y de los posibles escenarios futuros. Necesidad de operar cambios sustanciales.

Oscar Corte, *Jefe Área Prevención, Salud y Seguridad*
La Segunda A.R.T.S.A.

320 | Avanzado

Protección de las Personas Contacto Directo con Tensiones Peligrosas, Mediante Disyuntor Diferencial (GFCI)

En esta sesión se tratará el funcionamiento electromecánico de los disyuntores diferenciales (GFCI, por sus siglas en inglés), se hará una descripción de la actividad eléctrica central en condiciones normales y del tiempo de "Vulnerabilidad", también, se abordarán los detalles de los valores de "Corriente de falla", del tiempo de actuación de los Disyuntores y de los Interruptores de circuito con conexión a tierra de alta velocidad especialmente diseñados para hospitales e instalaciones para uso general.

Jorge Testarmata, *Supervisión Técnica y Seguridad*
PBB - Polisor

321 | Avanzado

Riesgo en Actividades Portuarias

En esta sesión se tratarán los riesgos de las actividades portuarias durante las operaciones de carga y descarga de buques. Analizaremos distintos tipos de operaciones y mencionaremos los riesgos asociados con cada una. También se demostrará cómo se combinan las tareas de los operadores de grúas, los estibadores, los operadores de los guinchos y los roles de supervisión. Se hablará de la importancia de las charlas de seguridad de cinco minutos antes de comenzar con las operaciones y de las evaluaciones de los estibadores.

Se analizarán los últimos datos sobre lesiones y lesiones fatales en las actividades portuarias y se presentarán algunas de las estrategias que está implementando el Ministerio de Trabajo (Argentina).

Sergio Mosteiro, *Ingeniero Químico y Laboral*
Consultora Sergio Mosteiro



Martes, Noviembre 7 del 2006

1:30 p.m. – 3:00 p.m.

Ergonomía/Salud, Bienestar, Drogas, Estrés

323 | Intermedio

Factores de Riesgo de la Carga Física y su Correlación con la Salud y el Estilo de Vida

Se llevó a cabo un estudio para determinar la correlación entre los factores de riesgo de la carga física en el trabajo con las condiciones de salud y estilo de vida en trabajadores

del área de montaje en una fábrica de productos de goma en Bogotá, con una técnica transversal descriptiva que consistió en entrevistar 108 trabajadores del área de montaje. Se estableció una clasificación de las Carga Física Parcial de 38 actividades realizadas en 23 de los puestos de trabajo del área de montaje de la compañía. El tiempo de exposición al factor de riesgo de la carga física en la compañía permite establecer que las patologías osteo-musculares mencionadas por los trabajadores guardan relación con el resultado de un desarrollo gradual o crónico de lesiones musculares, ligamentarias, articulares, cartilaginosa o en los discos intervertebrales.

Ana María Gutiérrez Strauss, *Profesora*
Universidad El Bosque, Bogotá

324 | Avanzado

Efectos Sobre la Audición Después de la Exposición Acumulativa al Ruido Industrial

La salud ocupacional tiene varios objetivos; uno de los más importantes es diagnosticar los cambios en la salud de los trabajadores provocados por las tareas que realizan, con el fin de poder intervenir adecuadamente eliminando, disminuyendo o cambiando el nivel de riesgo y, como resultado, evitar las consecuencias para el trabajador. Para la investigación en curso se tomó la población de trabajadores de una fábrica de alimentos, se determinó el umbral de audición por medio de audiometrías y se registraron los niveles de presión de sonido de 1996 a 2003. En base a esta información, se estableció la posible asociación entre el exceso de ruido durante periodos de tiempo prolongados y sus efectos sobre la salud. El principal objetivo de este estudio es demostrar la relación entre la exposición de los trabajadores al ruido industrial y la alteración auditiva demostrada por los resultados de las audiometrías realizadas entre 1996 y 2003 y los niveles de ruido registrados por sonometría entre 1996 y 2003.

Ana María Gutiérrez Strauss, *Profesora*
Universidad El Bosque, Bogotá

Mejora de Conductor

306 | Intermedio

Accidentes de Tránsito: La Realidad Latinoamericana

La presentación cubrirá los datos y la situación actual de accidentes de tránsito en Latinoamérica. Además, se contará con la participación de organismos internacionales, como la Organización de las Naciones Unidas y la Organización Panamericana de la Salud. Otros aspectos a cubrir son: los principales factores que contribuyen al escaso desarrollo de la Seguridad del Tránsito en Latinoamérica, la educación, la infraestructura vial, los controles de tránsito, la falta de políticas de prevención, la influencia de la ingeniería del tránsito, las normas y las disposiciones de tránsito en la región, análisis y perspectivas.

Daniel Vianes
CEPA Internacional
Panelistas por determinar

5

Sistemas de Gestión de Seguridad

303 | Intermedio

Sistemas de Gestión de Seguridad Para Aumentar la Productividad

Los accidentes son el resultado de fallas en los sistemas de producción. Se ha demostrado que los accidentes constituyen una de las principales causas de dichas fallas y que tienen aun mayor incidencia que los riesgos y los peligros normalmente conocidos. Estas causas no están identificadas en ningún esquema de prevención de accidentes y se encuentran ocultas dentro del proceso de producción. De acuerdo con las últimas tendencias mundiales y las experiencias en la industria minera de Perú, queda claro que es necesario contar con un nuevo Sistema de Gestión de Seguridad de bajo costo para lograr ser efectivos en la prevención de accidentes y aumentar la productividad. Como resultado de esta investigación, se han desarrollado nuevos Procedimientos Integrales para la Reducción de Accidentes y Costos de Producción. Esta contribución permitirá a los supervisores aumentar la productividad sin sacrificar la seguridad, eliminando pérdidas en los factores de producción antes de que se rompa la cadena de producción y se originen accidentes.

Alfredo Alfaro, *Gerente General*
COPERSA INGENIERA SAC.

309 | Intermedio

El Nuevo Paradigma de Seguridad

El desarrollo de programas para la mejora continua en las empresas y el cumplimiento de las normas ISO han creado una nueva perspectiva en todas las áreas. Por esta razón, no se debe dejar de lado a la seguridad. Debemos implementar programas de seguridad incorporando los datos estadísticos sobre accidentes y las técnicas de mejora continua de los procesos. Así surge un nuevo paradigma en el cual los directivos a cargo de la seguridad deben adquirir nuevas habilidades para asegurar la calidad, actualizar los programas e integrarlos a los cambios que se producen en la empresa.

Jorge Letayf Acar, *Director Corporativo de Aseguramiento*
CISIE (Corporación de Instalación y Servicios Internos Empresariales, S.A. de C.V.)

Ergonomía

304 | Intermedio

Un Programa de Integración Ergonómica Basado en el Sistema de Gestión de OSHA

Este Sistema de Gestión incorpora un programa ergonómico que consiste en brindar capacitación a un equipo sobre los principios de la ergonomía para aplicar un modelo de gestión integrada que permita lograr la mejora continua a través del Sistema 18001 de OHSAS. Este equipo de ergonomía está formado por personal interno de la compañía e incluye a profesionales de salud ocupacional, ingeniería de producción, higiene y seguridad y a otros propuestos por la gerencia. Además de recibir capacitación, al equipo se le deben asignar recursos. También se deben convenir los criterios para que los integrantes identifiquen los riesgos ergonómicos en todos los puestos de trabajo. A través de este análisis, se diseñó un mapa de riesgos ergonómicos para aplicar un programa de control de riesgos que permita limitar las lesiones y prevenir las enfermedades causadas por los traumas a repetición.

Mabel Caputto
Marta Prado
Marian Salvatierra
Sociedad de Medicina del trabajo de la Provincia de Buenos Aires

Conductual/Motivacional/Sistemas de Seguridad, Estadísticas de Medición, Retorno Sobre la Inversión (ROI)

314 | Intermedio

El Comportamiento Como Eje de la Seguridad

El video "Comportamiento y Seguridad" es una herramienta destinada a minimizar los errores que pueden conducir a un accidente. El objetivo del programa es reducir las conductas que llevan a cometer errores. Se parte de la identificación y el reconocimiento de los factores humanos que tienen una influencia negativa sobre la conducta, luego, se hace hincapié en el cambio a conductas positivas, en una mayor conciencia de la seguridad, y se les enseña a los trabajadores a reconocer y manejar en forma eficaz las condiciones que conducen a conductas riesgosas.

Luis D'Amico, *Superintendente de Salud y Seguridad Industrial*
Minera Alumbra Ltd. Xstrata Copper

315 | Intermedio

La Cultura de Prevención de Accidentes

En esta sesión se analizará la relación entre la seguridad y el rol de la supervisión. Para ello se hará hincapié en la necesidad de crear conciencia en los trabajadores del impacto y las consecuencias de los accidentes y de los beneficios de la prevención, creando de esta manera una cultura de la seguridad incorporada al rol de supervisión. Se analizarán las actitudes, las habilidades de identificación de conductas y los compromisos que se deben asumir en todos los niveles de la compañía para prevenir riesgos. También se hará referencia a la aplicación de dichos principios a la seguridad en el tránsito.

Mirita Del Valle
Sistemas Reid

Jorge Elvira
Consultora Leais

317 | Avanzado

Conducta Humana: Liderazgo y Motivación Para el Logro de Objetivos de Salud y Seguridad en el Trabajo

El éxito de la implementación de los sistemas de Salud y Seguridad en el Trabajo depende básicamente de las habilidades del Líder del Proyecto y de la motivación del personal involucrado. Para adaptar el sistema de gestión a las necesidades de la organización y no fallar en el intento, es indispensable detectar los factores motivacionales por medio del análisis de la conducta humana de los empleados. Durante esta sesión se presentarán los patrones de conducta y las herramientas de gestión utilizados eficazmente en distintas organizaciones.

Fernando Valle, *Especialista en Higiene, Seguridad y Medio Ambiente*
Universidad Católica Argentina

319 | Intermedio

Factores Claves de Éxito Para el Logro de más de 2,000,000 Horas Trabajadas Sin Accidentes Incapacitantes

Existen muchos riesgos ocupacionales en las industrias, por lo tanto, la mayoría de las personas considera difícil separar la operación industrial de la incidencia de accidentes. No obstante, una planta cervecera logró alcanzar 2,000,000 horas hombre de operaciones en un ambiente libre de lesiones incapacitantes. En esta presentación, los asistentes aprenderán los factores clave de éxito que contribuyeron directamente al logro de este récord y, además, recibirán algunas recomendaciones prácticas sobre cómo implementar estos programas en otras compañías.

Menioli Alvarez, *EHS Function Head*
Philip Morris, Región de América Latina y Canadá

Martes, Noviembre 7 del 2006

3:30 p.m. – 5:00 p.m.

Inspecciones, Auditorías, Análisis de Seguridad en el Trabajo y Evaluaciones

301 | Intermedio

Inspecciones, Auditorías, Identificación y Evaluación de Riesgos

Durante esta presentación se expondrán datos comprobados que explican por qué las inspecciones, las auditorías y la identificación y evaluación de riesgos son herramientas críticas para lograr un proceso de mejora continua en cada sistema de OH&S. Por otro lado, si dichas herramientas no se utilizan correctamente, la implementación de los sistemas será deficiente, lo que significará una mayor probabilidad de incidentes. Algunos aspectos a cubrir: por qué un buen curso de capacitación de auditores internos garantizará una buena auditoría, por qué es mejor tener un buen programa de inspecciones, de participación del personal clave, de seguimiento de evaluaciones, etc.

Benito Rivas Mineró

Responsable Corporativo de Seguridad y Salud Ocupacional de Holcim Apasco

316 | Intermedio

Creación de Una Cultura de Cuidado Personal a Través de las Herramientas de Gestión: Liderazgo del Facilitador

El desarrollo de la cultura de cuidado personal en el trabajo no se puede basar exclusivamente en las actitudes y las motivaciones individuales, sino que debe provenir de la dirección de la compañía a fin de crear un contexto coherente y unificado de políticas, procedimientos y relaciones humanas. Este trabajo propone un modelo de cambio organizacional basado en el desarrollo de un sistema de gestión dirigido al desempeño del líder en relación con el rol que debería ejercer para facilitar la aplicación de los conocimientos y las habilidades de cuidado personal de los trabajadores.

Marcel Boerner Sengpiel, *Psicólogo*

Instituto de Seguridad del Trabajo (IST)

Seguridad/Sistemas de Gestión de Seguridad

328 | Intermedio

El Capital Intelectual: Seguridad en las Empresas

El capital intelectual constituye uno de los más valiosos activos de una compañía. No obstante, los avances tecnológicos permiten la transmisión de información electrónica a través de distintos dispositivos. Agregado a esto, los nuevos virus y el auge de los piratas informáticos aumentan la vulnerabilidad de las empresas ya que la información se almacena en forma de datos electrónicos. Con estos dispositivos al alcance de, prácticamente, cualquier persona, todos aquellos que tengan acceso a una computadora personal con un módem o un puerto USB pueden extraer los conceptos estratégicos que conforman el capital intelectual. A pesar de que se están creando nuevos mecanismos para proteger y evitar las pérdidas de capital intelectual, muchos empresarios de pequeñas o medianas empresas aún no son conscientes de este riesgo.

Jorge Ignacio Vallejo Cenecorta, *Presidente*

CISIE (Corporación de Instalación y Servicios Internos)

312 | Intermedio

Uso del Sistema Japonés (KYT) Para la Predicción de Riesgos

Mantener un entorno seguro para los trabajadores es muy importante. Con el fin de brindar seguridad a los trabajadores, muchas compañías mexicanas han aplicado el sistema KYT para mejorar la gestión de seguridad, y han obtenido excelentes resultados. La herramienta KYT (capacitación en predicción de riesgos): es una técnica para mejorar la capacidad de resolución de problemas y aumentar la motivación para actuar en forma segura. Se realizan reuniones que consisten en analizar una imagen y predecir los posibles factores de riesgo, determinar el nivel de peligro y definir medidas de prevención.

Luis Faustino Mora Brito

Proyecta Consultores

Mejora de Conductor

307 | Intermedio

Programas de Prevención de Accidentes en las Flotas Modernas en Latinoamérica

La tasa de accidentes de tránsito en Latinoamérica es muy alta, como resultado, se han diseñado una serie de programas de prevención de accidentes en las flotas modernas que ayudan a las compañías a planificar y desarrollar un eficaz Programa de Control de Accidentes, identificar riesgos, elaborar pautas para controlar los factores de riesgo ya identificados, garantizar el apoyo y la participación de la gerencia superior, crear una base de datos de accidentes, proporcionar capacitación e identificar a los conductores de alto riesgo, entre otros aspectos.

Daniel Vianes

CEPA International

Panelistas por determinar

Idioma/Diversidad Cultural

305 | Intermedio

Reseña de las Iniciativas de Extensión a la Comunidad Hispana de OSHA

Funcionarios de OSHA de nivel nacional, municipal y del estado presentarán una reseña sobre las actividades de extensión y capacitación de la agencia con la comunidad hispana y sobre las iniciativas del sector industrial en beneficio de los empleadores y trabajadores de habla hispana, incluyendo al sector de la construcción. Los representantes de OSHA harán hincapié en los recursos de seguridad y salud en idioma español de la agencia (por ej., páginas de Internet, publicaciones, herramientas electrónicas, Quick Cards, anuncios sobre servicios públicos y planillas de datos). Además, se analizarán las actividades de extensión de los programas cooperativos de la agencia para la comunidad hispana y la participación en ferias de salud y seguridad, los programas de instrucción y capacitación y el trabajo con la Embajada Mexicana.

Mark Alvarez, *California/Servicio de consultoría de OSHA*

Departamento de Relaciones Industriales

Diana Cortéz, *Directora*

Departamento de Trabajo de EUA - OSHA

Lee Anne Jillings, *Directora*

Departamento de Trabajo de EUA, OSHA

Danezza Quintero, *Oficina de Servicios de Construcción*

Departamento de Trabajo de EUA, OSHA

7





Consejo Nacional de Seguridad
**CONGRESO HISPANO DE
 SEGURIDAD+SALUD**
Una Sociedad entre Gerencia y Empleados



National Safety Council
**HISPANIC
 SAFETY+HEALTH
 CONGRESS**
A Labor-Management Partnership

November 6–7, 2006

San Diego Convention Center

San Diego, CA

Congress At A Glance

Monday, November 6

Opening Session	8:00 a.m. – 9:30 a.m.
NSC & HSC Technical Sessions	10:00 a.m. – 11:30 a.m.
Expo Open	9:30 a.m. – 5:00 p.m.
Occupational Keynote	1:30 p.m. – 3:00 p.m.
NSC & HSC Technical Sessions	3:30 p.m. – 5:00 p.m.
Welcome Reception	5:00 p.m. – 6:30 p.m.

Tuesday, November 7

HSC Featured Speaker	9:00 a.m. – 10:30 a.m.
Expo Open	9:30 a.m. – 5:00 p.m.
NSC & HSC Technical Sessions	1:30 p.m. – 3:00 p.m.
NSC & HSC Technical Sessions	3:30 p.m. – 5:00 p.m.

Wednesday, November 8

Expo Open	9:30 a.m. – 2:00 p.m.
-----------	-----------------------

Advance register for the **Hispanic Safety + Health Congress** by September 29, 2006 and save \$100 USD off the on-site fee. Register at www.congress.nsc.org/espanol

Mark your Calendars!

95th Annual Congress & Expo Chicago, Illinois

Congress October 12-19, 2007
Expo October 15-17, 2007

96th Annual Congress & Expo Anaheim, California

Congress September 19-26, 2008
Expo September 22-24, 2008



National Safety Council
 1121 Spring Lake Dr.
 Itasca, IL 60143-3201
 800-621-7619

About the National Safety Council

The National Safety Council is a nonprofit, nongovernmental, international public service organization dedicated to protecting life and promoting health. The NSC is a membership organization, founded in 1913 and chartered by the U.S. Congress in 1953. Members include more than 48,000 businesses, labor organizations, schools, public agencies, private groups and individuals.